

FACULDADE DO NOROESTE DE MINAS

Engenharia Mecatrônica

Eletrônica Analógica

1ª Estudo Dirigido

Professor: Daniel S. Siqueira

Data: 15/09/2016

Estudo sobre Circuitos com Diodos (Valor: 1,0 pontos)

Realizar um estudo sobre retificadores de meia onda com cargas:

- resistiva (R);
- resistiva e indutiva (RL);
- resistiva e indutiva (RL) com diodo de roda livre;

Deverá ser entregue um resumo contendo o estudo em questão.

Referências sugeridas:

[1] BOYLESTAD, Robert; NASHELSKY, L. Dispositivos eletrônicos e teoria de circuitos. São Paulo: Pearson, 2006.

[2] MALVINO, Albert Paul. Eletrônica. São Paulo: McGraw-Hill, 2008.

[3] MARKUS, Otavio. Sistemas Analógicos: Circuitos com Diodos e Transistores. São Paulo: Érica, 2006.

[4] Barbi, Ivo. Eletrônica de Potência. Florianópolis, 2006.